Application No. Applicant(s) Index of Claims **INOUE ET AL.** 09/096,515 Examiner **Art Unit** Phi D A 3637 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Allowed 0 Restricted Interference Objected

		_																L							_								
Claim Date						Cla	im	Date						Cla	Date							\neg											
		Т	Т	Т	Т	Ī											ΠĪ		Т	T	Т	1										\neg	\dashv
ē	Original	12/7/04										ज	Original	12/7/04									<u></u>	Original	12/7/04								
Final	ij	5								ΙI	-	Final	rigi	27							ľ		Final	ij	5				,				
-	0	-								ΙI		-	0	1									-	Õ	-								ŀ
	1	١.	†	╈	†	7	_		\vdash	H	_		51	1			\vdash	_	\dashv	\dashv	\top	1		101	-		\vdash			-	Н	\dashv	_
	2	Ι-	1	✝	十	寸		_	 	⇈		-	52	1			H	_	\dashv	十	┪	┪ 1		102	_		\vdash			Н	_	\dashv	
	3	-	1	╅	Ť	寸			T	\Box	_		53	_		_	П		寸	_	十	1	\vdash	103			\vdash	_		Н		\dashv	\dashv
	4	Ī	7	十	Ť	1	\neg			H			54	H			Н	\dashv	寸	+	\top	1		104	+					-		\dashv	\neg
	5	<u> </u>	_	\top	T	╛				П	\neg		55	Ħ		_	П		寸	\dashv	十	1		105			H					\neg	\neg
	6	V	7	Т	7					П			56	Т						$\neg \uparrow$		1		106			П					コ	\neg
	7	V	7	7	T	T				П			57	T			Πİ		\dashv			1		107			П				М	\neg	\exists
	8	Ī	7	Т	Т	П	T			П			58	7			П	ヿ	\neg	\top	$\neg \vdash$	7		108	π							\neg	
	9	V	ľ							П			59							T		1		109	П		П					\neg	
	10	V	<u>′</u>							П			60	T					T			1		110	π		П					\neg	\neg
	11	V	\prod	Ι	I	I							61											111								\Box	\neg
	12	V	1	\perp		$ \mathbb{J} $					_]		62					\Box		$oxed{oxed}$]		112	Ш							╗	\Box
	13	_	·L	Ţ	\perp	I				\Box	_]		63								$oxed{\Box}$]		113	Π								
	14	*	L	Ţ	\prod	I				Ш			64							\Box]		114	oxdot							\Box	
	15	Ē	·L		\prod	\Box			匚				65						I		$oldsymbol{\mathbb{T}}$]		115	\coprod								
<u> </u>	16	Ц	L			\perp			\Box	\Box			66							\Box				116									
<u></u>	17	Ц	L	\perp	1	\perp		į					67]		117									
	18	Ц		┸	1	\perp			L				68	\Box]		118								\Box	
	19	Ц	1	\perp	1	\perp			L	Ш			69]		119									
	20	Ц	L	\perp	\perp				<u> </u>	Ш			70]		120	V								\neg
	21	Ц	L	ᆚ	┸	_			L	Ш			71	\Box]		121	1								
	22	Ц	L	丄	┸	\perp	\Box			Ш			72]		122	>								
	23	Ц	L	\perp	⊥	\perp			L				73]		123									\Box
	24	Ц	L	┸	⊥	\perp	\Box						74	\perp]		124									\Box
	25	Ц	┸	\perp	┸	\perp				Ш			75											125							1		\neg
i	26	Ш	┸	_	┵	\perp				Ш			76	\perp]		126									
	27	Ц	┸	┸	ᆚ								77	Ш]		127									
	28	Ц	1	\perp	1	\perp	_			Ш	_		78	Ш							$oldsymbol{\bot}$]		128									\Box
	29	Ц	1	┸	1	4	_						79	$oxed{oxed}$			Ш	_]		129									
	30	Ц	┸	\perp	┵	4	_						80	Ш			Ш	_	\perp		┸	1		130									
	31	Ц	┸	4	1	4	_			Ш	_	\perp	81]		131									
	32	Ц	╀	1	4	4			_		_		82	Ш				_	_	\perp		1		132								\Box	
\vdash	33	Ц	+	\bot	4	4	_	_	<u> </u>	Щ	_		83	Щ		Ц.	Ш		_			4		133		Ш	Ш						
L	34	Н	╀	4	\perp	4	4		<u> </u>	\sqcup	_	\perp	84	\perp			Щ	_	_	4	\bot	4		134		Ш	Ш					\sqcup	
 	35	Н	+	4	4	\dashv	_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_		85		Щ		Щ	_	4	4		4		135		Ш	Ш			Ш	\sqcup		
<u> </u>	36	H	+	+-	4	4	4		⊢–	$\vdash \downarrow$	_		86		Щ		Щ	_	_	4	- -	4	L	136	Щ	Щ	Ш			Ш	\Box	\dashv	Ц
 	37	#	+	+	+	4	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	\vdash	87	1			$\vdash \dashv$	_	\dashv	4	-	4	L	137	Ц.	Щ	Ш			Ш	\Box		_
	38	#	1	+	+	4	_	_	├-	$\vdash \vdash$	_		88	\perp			Щ	_	_	\dashv	_ _	4 !		138	L	Щ	Ш						\sqcup
$\vdash \dashv$	39	#-	+	+	+	4	_		<u> </u>	Н	_	$\vdash \vdash$	89	\perp			\sqcup	_	\dashv	\perp	\bot	4		139	Щ		\sqcup				Щ	ightharpoonup	
<u> </u>	40	╟	+	+	+	4	_	_	<u> </u>	Н	\dashv	\vdash	90	\bot			Щ	_	4	\perp	- -	↓ !		140		Ш	\sqcup						_
 	41	#_	+	+	+	4	_		<u> </u>	Н	_	\vdash	91	4			Щ	_	\dashv	\dashv	\perp	4		141	L.,	Ш					Ш	ightharpoonup	Ц
$\vdash \vdash$	42	1	+	\perp	+	4	_		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	\vdash	92	\bot			\sqcup	_	4	\perp	\bot	↓	$oxed{oxed}$	142	L		Ш				\Box	ᆜ	
<u> </u>	43	#-	\bot	+	+	\dashv	_	_	<u> </u>	\vdash	_	\square	93	4			\sqcup	4	\dashv	_	-	↓		143	Ш		Щ				Щ	Ц	
 -	44	-	╀	+	+	+	4	_	<u> </u>	\sqcup	_	\vdash	94	4			\square	4	\dashv	_	4-	4		144	Щ	\Box	Ц	_			L.		_
L	45	-	+	+	4	4	4		\vdash	Ш	_	\vdash	95	4	Ш	\perp	\sqcup	4	4	_	4	4		145	Щ		\sqcup					┙	_
	46	-	+	+	+	4	4		<u> </u>	${\displaystyle ightarrow}$	_	 	96	-1	Щ	Ŀ	\sqcup	\dashv	_	_	+	4		146	Щ		\sqcup						_
<u> </u>	47	#	╀	+	+	+	4		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	\square	97	4			\sqcup	\dashv		\perp	4	4		147	Щ	Ш	\sqcup				Ш	\dashv	_
\vdash	48	#	╁	+	+	+	4		\vdash	$\vdash \downarrow$	_	\vdash	98	4			\sqcup	4	\dashv		4	4		148	Щ	Щ	▃↓						_
$\vdash \dashv$	49	A	#	+-	+	+	4		<u> </u>	$\vdash \vdash$		\vdash	99	-1/	_		\vdash	4	4	+		↓		149	Ш	Щ	Щ		1			_	
ш	50	Ľ	1	┸	┸				L	Ш			100	V							_L_	JI		150		LJ			- 1	۱ ا	l i	- 1	- 1